Index of Claims

App	licati	on/Con	trol	No.

10/684,536 Examiner

Bryon P. Gehman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FREEMAN ET AL.

Art Unit

3728

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_	۰					•	ك			_							_	_		
Cla	aim				ſ	Date	-	_			- (	Cla	aim	Γ			1	Date	•	-		
Final	Original	3/1/06										Final	Original									
	1	ĭ	1		$\vdash$			_					51				$\overline{}$	$\vdash$				Г
	2	-		Т		П							52								П	Т
	3	Ħ	$\vdash$			-							53				$\Box$					
	4	П											54									Γ
	5	П											55									
	6	П									ļ		56						ot			L
	7	П			$oxed{oxed}$								57				<u> </u>	<u> </u>	_		L	L
	8	Ц	<u> </u>	_	L								58	$oxed{oxed}$			L.	L_		_	┖	_
	9	Ц	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				_	_			59	_			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	L
<u> </u>	10	Ц	_	┡	<u> </u>	_	L		_				60		_		_	<del> </del>	┡	<del> </del>	├	⊢
<b></b>	11	Н	ļ	⊢	_	_				_			61				_	-	_	├	-	⊢
<u> </u>	12	Н	┼	├-	┡	-			<u> </u>	-			62	-	_		-	┝	-	<del>-</del> -	₩	┝
-	13	Н	┼	-	-	_		$\vdash$	-	┝			63 64	⊢	-	_	-	┢		├─	╁	├
	15	Н	╁	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-				65	┢	-	_	⊢	├	$\vdash$	├	╁	┝
$\vdash$	16	╢	+	├	╁	┢	$\vdash$		┝	├			66	<del>                                     </del>		-	┢	-	-	╁	╁	┢
-	17	╌╏	╁╴	-	$\vdash$	-	┢	_	<del>                                     </del>	┢			67	╁╌	$\vdash$		┢	1	$\vdash$	t	<del>                                     </del>	t
-	18	H	+	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	_	$\vdash$			68	T			$\vdash$	╁	t	一	1	T
	19	╁	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-						69		$\vdash$	_		1-	T	T	╁╴	T
	20	يَ	+	$\vdash$	1	Т		Г					70	<u> </u>			Г	T	T	$\vdash$	Т	Τ
	21	Ť	1	1	$\vdash$	Г							71				Π					Г
	22		1	$\vdash$	Г	Γ	Г				1		72								П	
	23										]		73						$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L		L
	24										]		74	_	匚		<u> </u>	乚	<u> </u>	L	↓_	┖
	25		1_	<u> </u>	_	_	_	$oxed{oxed}$		_			75	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	┞-	╄	Ļ
	26	<u> </u>	↓_	<u> </u>	$oxed{\bot}$	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	L			76	├	<u> </u>		╀		⊢	├	╄	╄
	27	_	╀	╄	╀	$\vdash$	L	├—	-	<u> </u>	ł	_	77	-	⊢	<del> </del>	⊢	⊢	╀	╀┈	⊬	╀
<del>  .</del>	28	├-	+	<del> </del>	╀	├	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	1		78 79	⊢	⊢	<del> </del>	╀	╁	╁	╁	╁	╀
<u> </u>	29 30	⊢	╁	+	╁	⊢	-	⊢	├	┝	ł		80	╁	-	⊢	┢	1	╁	╁╌	╁	╁
	31	┝	╁╌	+	╁╌	╁╌	⊢	$\vdash$	╌	┢	1	_	81	╁	$\vdash$		1	╁╴	╁	+	$t^-$	╁
-	32	╁	╁╴	╁	╁╌	┢	┢	$\vdash$	┢	┢	ł		82	╁╌	-	-	T	╁	+-	+	十	十
-	33	┢	+-	$\vdash$	+	1	t	$\vdash$	t	<del>                                     </del>	1		83	✝	┢	T	T	T	$\vdash$	T	$\top$	T
	34	$\vdash$	╁	+	t	⇈	t	1	$\vdash$		1		84	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	T			1	T
	35	T	T	$\vdash$	1	T			$\vdash$		1		85	$\vdash$		T	T	1	1	1	Τ	Г
	36	T	1	T	1			Г			1		86								$\Box$	Γ
	37		T								]		87								$oxed{oxed}$	$\Box$
	38		$\Gamma$	$oxed{\Box}$					匚				88		L	L	L		$oxed{\Box}$	$\perp$	1	L
	39	L				L	L	L	<u></u>	$oxed{oxed}$	1		89	1	L	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	╄	1_	1_	$\perp$
	40	Ĺ	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\perp$	<u> </u>		_	1		90	<u> </u>	ـــ	$\vdash$	1	1	1	╄	1	4
	41	$\perp$	1	lacksquare	4	$\vdash$	↓_	$\vdash$	1	<del> </del>	-		91	+-	-	-	╀-	┼-	$\vdash$	╀	┼	+
<u> </u>	42	╀-	╄	$\perp$	╀	1	↓_	<u> </u>	↓_	ـ	ł		92	+-	╄	-	╁	╀	╀	-	╀	╀
$\vdash$	43	╄	+-	+-	┼	┼-	┼	1		├-	-	<u> </u>	93 94	+	+	├	╀	+	╁	╁	+	╁
-	44	╀	╀	╁	╁	╁	╁	╌	╁╌	╀╌	┨	├─	95	╁	+-	╁	╁	╁╴	╁	+	╁╴	╁
-	45 46	+	+	+	+	+-	+	╁╾	╁	╁	1	<del></del>	96	+	$\vdash$	+	十	+-	+	+	+	十
$\vdash$	47	+	+	+	+	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	十	1	$\vdash$	97	╁	+	$\vdash$	T	T	t	†	$\top$	十
	48	╁	╁	+	+-	+-	$\vdash$	$\vdash$	1-	$\vdash$	1	<u> </u>	98	T	T	1	$\dagger$	T	$^{\dagger}$	T	T	T
	49	t	$\top$	1	+	T	T	$\vdash$	T	T	1		99	$\top$	T	$\top$	T	$\top$	1	T	T	T
	50	T	$\top$	T	1	1	1	$\top$	1		1		100	1			Ι	$\mathbb{I}_{-}$	Ι	I	Ι	Ι
		-			_	_		-		<u> </u>	-		-		-	_						

١,		****					,				—₹
	Final	Original									
	-	51	$\dashv$	_	_		-		一	_	
		51 52	-	-	$\vdash$	Н	Н	-	-	┪	$\dashv$
1		52	-	-	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-
1		53			-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$		-
		54				Щ	Щ.	Н	_	$\dashv$	_
Į		55	4	_		Щ	Щ	_	$\dashv$		_
		56	$\dashv$		<u> </u>	$oxed{oxed}$		Щ	_	_	_
i		57			<u> </u>	_					
		58									
		59									
-		60	П								
1		61	П								
		62	ヿ								
		62 63	$\neg$		Γ	<u> </u>	Г	П		一	
		64	$\dashv$		$\vdash$	_	$\vdash$	Н		$\dashv$	_
	$\vdash \vdash \vdash$	64 65	-		$\vdash$	$\vdash$	-	Н	$\dashv$		_
	<del></del>	66	$\dashv$		├	┢	├	-	$\vdash$	$\vdash$	_
		67		_		<del> </del>	├-	-	$\vdash$	-	_
		67	$\dashv$			$\vdash$	-	<u> </u>	Ш		
	$\sqcup$	68			_	<u> </u>	<u> </u>		Ш	Щ	
		69			<b> </b>	<u> </u>		<u> </u>	Щ	$\Box$	
	لـــــا	70 71				<u></u>					
		71				匚					_
		72									
		73									
		72 73 74	П		T	T	Π			П	
	$\Box$	75	Н			$\vdash$	Г		Г		_
		76	Н	_	t	t	$\vdash$	Т		П	
	$\vdash$	76 77	Н	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	Н	
	$\vdash$	78	H	_	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			_
	$\vdash$	78 79	Н	_	<del>                                     </del>	+-	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	-
	<b></b>	19	-		$\vdash$	┢	╀		<del>                                     </del>	Н	—
	<b>├</b> ──	80	<u> </u>	_	├	₩	╁	$\vdash$		$\vdash$	
	Ь—	81 82 83	-	_	┼	₩	-	├-	<del>  -</del>	$\vdash \vdash$	ļ
	<u> </u>	82	<u> </u>	_	₩	₩	<b>⊢</b> −	⊢	<u> </u>	Щ	_
		83_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	↓_	<u> </u>	<b>—</b>	ļ_	_	<u> </u>	
		84	<u> </u>		1	<b>!</b> _	<u> </u>	L.	_	<u> </u>	
	<u> </u>	85		L	<u>L</u>	_	_	_	L	$oxed{oxed}$	
		86 87		L	L			L	L		
		87			$\Box$	$\Box$	L	L	匚		
		88							$L^-$		
		88 89	Γ	Γ		T	Γ	Г	Γ		
		90	П		1	T	1	Π			
	<b> </b>	91					$\top$	Т	Г	Г	
		92	1	Г	Т	T	1	T	$\vdash$		
	$\vdash$	93		Т	+-	†	T	T	1	$\vdash$	Г
	<b>—</b> —	94	$\vdash$	$\vdash$	T	$t^{-}$	t	$t^{-}$	$\vdash$	$\vdash$	T
	<u></u>	95	$\vdash$	-	+	+	+-	$t^-$	$\vdash$	$t^-$	┢
	<del></del>	96	$\vdash$	$\vdash$	+	+	╁╌	╁	-	+-	⊢
			├	-	╁	+	╁	+-	$\vdash$	$\vdash$	-
	<u> </u>	97	$\vdash$	-	+-	╁	+	+-	⊢	$\vdash$	$\vdash$
	<b>├</b> ─	98	├	-	╁	+-	┼-	₩	<b>├</b>	├-	-
	<b> </b>	99		-	+	$\vdash$	+	+-	╄	<del> </del>	-
	1	1100	1		1	1	1	1	1		

Cla	aim	Date										
a	Original											
Final	rig											
	0					ĺ						
	101	-	_	-	H		-	$\vdash$	_	$\vdash$		
	101 102	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	Н		
	102			⊢	├	ŀ	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$		
	103 104 105 106	H		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	${\mathbb H}$		
	104	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	-	-	H		
	105		_	-	-	⊢		<u> </u>	-	$\dashv$		
	100			⊢	⊢	├	⊢	├—	-	Н		
	107 108 109	_		⊢	-	-	⊢	⊢	⊢	Н		
	108	_	_	_	_	╙	<u>                                     </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash\vdash$		
	109	<u> </u>	<u> </u>	_	Ь.	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	I 110	L	ļ	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	111 112 113		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
<u> </u>	112	L	<u> </u>	<u></u>	乚	L_	<u> </u>		┞	Ш		
	113	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	_	L.	Ш		
<u> </u>	114 115 116 117 118 119 120 121	L	<u> </u>	L	_	oxdot	<u> </u>		<u> </u>	Ш		
	115		匚		匚	匚	L	$\Box$		$\square$		
	116	Ĺ	L	L	L	$\Box$	L	L	L			
	117							l				
	118	Г		Г	Г	Γ	1					
	119	<u> </u>	Г		Г							
_	120			T			T	1				
	121	$\vdash$		T	T				Т			
	122	$\vdash$		T			T	$\vdash$	<u> </u>			
	123	一	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	l			
	122 123 124 125 126 127 128 129 130	┢	H	╁	╁	t	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			
<b>-</b>	125	⊢	⊢	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	-		
	126	$\vdash$	┢	┢	╁	$\vdash$	├	$\vdash$	┢	H		
	120	H	╁	╁	┢	$\vdash$	┼	$\vdash$	-	┼─		
<u> </u>	127	╁	-	╁	╁╌	╁	╁╌	┢	├	-		
├	120	⊢	┢	⊢	╁╴	╁	╁╌	╀╌	┢╌	╁─		
	129	⊢	├	╁	╁╴	⊬	╀	$\vdash$	┢	╁		
<b></b>	130	┡	-	╀	╀	╀	┼	╀	⊢	-		
	131	⊢	├-	╀	┼	╄	╁	├-	⊢	┝		
ļ	132	-	₩	┼-	$\vdash$	┼	+	╄	₽-			
<u></u>	133 134	1	<b>├</b>	╄	╀	╄	-	$\vdash$	╄-	-		
<u> </u>	134	<b>⊢</b> -	⊢	↓	$\vdash$	┼	$\vdash$	┼		<del> </del>		
ļ	135	┞	<del> </del>	1	4	╀	$\vdash$	4	+	Ľ		
	136	↓_	<b> </b> -	╄	╄	╄	╀-	╄-	╄	ـ		
L	137	$\vdash$	$oxed{\bot}$	<u> </u>	1_	1	1	1_	<del> </del>	<del> </del> _		
	138 139	1	_	1_	1	↓_	1_	<del> </del>	1	ـــ		
L	139	1_	<u> </u>	1	1	↓_	_	_	_	1_		
	140	↓_	1	┖	1_	$\perp$	1	$\perp$	<u> </u>			
	141		L		L		1_	_	L	1_		
	142								L	L		
	143											
	144		T	Г		Г	Г					
	145	T	Τ	Τ	T	T	T	Т	Т	Π		
	146	T	T	$\top$	T	$\top$	$\top$	丁	T	T		
	147	1	1	T	1	T	$\dagger$	1	$\top$	1		
-	148	T	1	+	+	T	T	+	$\top$	T		
<b> </b>	149	+	╁	+	+-	+	+	+	1-	+-		
<b> </b>	150	+	+-	+	+	+	+	+-	+	+		
	1 100	1								1		